

⑫ 公開実用新案公報(U)

昭61-72361

⑤ Int. Cl.⁴

B 22 D 35/04

識別記号

庁内整理番号

6554-4E

⑬ 公開 昭和61年(1986)5月16日

審査請求 未請求 (全1頁)

⑭ 考案の名称 熔融金属铸造用ノズル

⑰ 実 願 昭59-155459

⑱ 出 願 昭59(1984)10月15日

⑲ 考 案 者 横 山 泰 俊 東京都新宿区西新宿1丁目26番2号 東芝セラミックス株式会社内

⑲ 考 案 者 速 水 邦 夫 刈谷市小垣江町南藤1番地 東芝セラミックス株式会社刈谷製造所内

⑲ 出 願 人 東芝セラミックス株式会社 東京都新宿区西新宿1丁目26番2号

⑲ 代 理 人 弁理士 地 田 美 久

⑳ 実用新案登録請求の範囲

ノズル孔の内面に凸部あるいは凹部、若しくは内面に連続した凸部あるいは凹部を設けたことを特徴とする熔融金属铸造用ノズル。

図面の簡単な説明

第1図は、従来のノズル断面図、第2図はノズル孔内面に凸部を設けたノズル断面図、第3図はノズル孔内面に凹部を設けたノズル断面図、第4図はノズル孔内面に連続した凸部をスパイラル状に設けたノズル断面図である。

6…凸部、7…凹部、8…スパイラル状。

第1図

第2図

第3図

第4図

